

VCX 500

Cod. 22.7785.82

Sonicatore ad ultrasuoni SONICS modello VCX 500



Descrizione

Strumenti a microprocessore con potenza effettiva di 500 o 750 W, in grado di trattare campioni con volume compreso tra 250 µl e 1000 ml, in funzione della sonda utilizzata.

Caratteristiche alimentatore:

- Microprocessore programmabile.
- Riproducibilità costante.
- Comoda memorizzazione fino a 10 procedure.
- Controllo variabile della potenza in uscita.
- "Tuning" automatico.
- Controllo integrato della temperatura: permette un controllo del processo da 1 a 100�C (con sonda opzionale).
- Timer.
- · Funzione "Pulser".
- Visualizzazione digitale della quantità di energia e di potenza trasmesse alla sonda, del tempo trascorso e della durata del processo, della temperatura del campione.
- Attacco per Comando a Pedale.

Convertitore sigillato CV 334 piezoelettrico con cristalli PZT.

Dati Tecnici

Potenza netta in uscita (W)	500
Frequenza (kHz)	20
Pulser	Ciclo on-off / 1÷59 s



Timer	0÷10 h
Tipo di sonda in dotazione	630-0220
Dimensioni sonda (ØxL mm)	13x136
Materiale sonda	lega Ti-6Al-4V
Volume del campione (ml)	10÷250
Dimensioni esterne sonicatore (LxPxH cm)	19x34x23,5
Peso (senza sonda, kg)	3,4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/-

Varianti

Codice	Prodotto	Potenza netta in uscita (W)	Pulser	Timer	Tipo di sonda in dotazione	Materiale sonda	Dimensionsonda(Øx mm)			Peso (senza sonda, kg)
22.7785.82	VCX 500	500	Cicloon-off/ 1÷59 s	0÷10 h	630-0220	13x136	lega Ti-6Al-4V	10÷250	19x34x23,5	3,4
22.7790.82	VCX 750	750	ciclo ON 1" ÷ 10 " ciclo OFF1"÷59	1" ÷ 10 h	630-0220	lega di titanio TI-6AL-4V	13x136	250÷1000	19x34x23,5	6,8
22.7860.82	VCX 1500	1500	ciclo on- 1÷59 s	off / 0÷10 h	630-0	0617 253	< 254	lega Ti-6Al-4V	4000	38x46,4x17,8